Prenez les commandes : cat

Linux Gazette n°99 — Février 2004

Staff

Copyright © 2004 Staff

La commande **cat** liste le contenu de zéro ou plusieurs fichiers. La sortie est envoyée sur la sortie standard. Les options de **cat** permettent d'en faire un outil de diagnostic utile.

cat [options] ***[fichiers]***

Quand elle est appelée sans options et sans nom de fichier, la commande **cat** répète sur la sortie standard ce qui est saisi sur l'entrée standard. Une erreur courante est d'oublier le nom de fichier puis de se demander pourquoi le système a « planté ». Il n'en est rien. **cat** attend simplement une saisie. Soit la touche d'interruption (habituellement, **Ctrl-C**) soit une fin de fichier (**Ctrl-D**) vous rendra l'invite.

L'option `-A` signifie « tout afficher », y compris les caractères non imprimables. Un $ indique la fin de la ligne, ^I une tabulation ; d'autres caractères spéciaux sont affichés en notation ^ ou M-. Le $ est très utile pour rechercher les espaces en fin de ligne, ^I quand vous êtes dans une situation où les tabulations et les espaces sont interprétés différemment.

Si vous recherchez seulement quelque chose de spécifique, l'option `-T` peut servir à afficher uniquement les tabulations sous forme de ^I et `-E` peut n'afficher que les fins de lignes sous forme de $.

Trois autres options se chargent du formatage de la sortie. Il s'agit de :

- `-b` -- numérote toutes les lignes non vides de la sortie ;
- `-n` -- numérote toutes les lignes de la sortie ;
- `-s` -- se débarrasse des lignes vides consécutives (c'est-à-dire, une ligne vide au maximum sur la sortie).

Il y a naturellement d'autres d'options. **man** ***cat*** ou **info** ***cat*** vous en donneront les détails.

Une utilisation intéressante de **cat** est de lister de multiples petits fichiers sur une page. Par exemple, pour imprimer les fichiers *f1*, *f2* et *f3* sur une page, vous pouvez utiliser la commande :

cat ***f1 f2 f3*** **| lpr**

Il n'y a toutefois aucune indication de l'endroit où un se termine un fichier et où commence le suivant. Vous pouvez utiliser - plusieurs fois sur la ligne de commande pour ordonner à **cat** de lire à partir de l'entrée standard. La séquence suivante prendra votre entrée puis listera chaque fichier séquentiellement avec votre entrée intercalée.

cat - *f1* - *f2* - *f3* | lpr

Le fichier f1 suit

^D

Le fichier f2 suit

```
^D
Le fichier f3 suit
^D
```

Copyright © 2004, Staff.

Copying license http://www.linuxgazette.com/copying.html.

Paru dans le n°99 de la Linux Gazette de février 2004.

Traduction française par Gabriel Giovannetti <gabriel POINT giovannetti CHEZ tiscali POINT fr>.

Relecture de la traduction française par Joëlle Cornavin <jcornavi CHEZ club-internet POINT fr>.